ภาคผนวก 4-1

ข้อมูลการประเมินผลกระทบด้านเสียง

ตารางที่ 1

ผลการตรวจวัดค่าระดับเสียง

จุดตรวจวัด: บริเวณวัดหนองแฟบ (ทักขิณาราม)

ระยะห่างจากพื้นที่โครงการ: 1,300 เมตร

ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง สูงสุด 55.3 dBA

ผลจากการตรวจวัด 7 วัน ต่อเนื่อง	DAY-1	DAY-2	DAY-3	DAY-4	DAY-5	DAY-6	DAY-7
	20-21 ก.ค. 64 (วันอังคาร-พุธ)	21-22 ก.ค. 64 (วันพุธ-พฤหัสบดี)	22-23 ก.ค. 64 (วันพฤหัสบดี-ศุกร์)	23-24 ก.ค. 64 (วันศุกร์-เสาร์)	24-25 ก.ค. 64 (วันเสาร์-อาทิตย์)	25-26 ก.ค. 64 (วันอาทิตย์-จันทร์)	26-27 ก.ค. 64 (วันจันทร์-อังคาร)
Leq.- 24 hr	52.0	52.2	53.2	53.6	54.1	55.3	53.2

ผลการตรวจวัด ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) และค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})

DAY	PERIOD	TIME	Leq	L_{90}
DAY-1 20 ก.ค. 64 วันอังคาร	Day Time	07:00 – 08:00	53.8	49.30
		08:00 – 09:00	51.6	46.65
		09:00 – 10:00	51.6	47.48
		10:00 – 11:00	52.2	47.55
		11:00 – 12:00	52.1	49.09
		12:00 – 13:00	50.5	46.97
		13:00 – 14:00	49.6	46.91
		14:00 – 15:00	50.5	46.69
		15:00 – 16:00	51.4	46.74
		16:00 – 17:00	53.2	51.34
		17:00 – 18:00	53.5	50.18
		18:00 – 19:00	53.1	49.61
		19:00 – 20:00	49.8	47.36
		20:00 – 21:00	52.1	49.91
		21:00 – 22:00	54.1	50.80
	Night Time	22:00 – 22:05	51.9	49.2
		22:05 – 22:10	50.6	48.6
		22:10 – 22:15	52.1	50.0
		22:15 – 22:20	51.5	46.4
		22:20 – 22:25	51.4	50.2
		22:25 – 22:30	51.4	50.1
		22:30 – 22:35	51.7	50.5
		22:35 – 22:40	51.9	50.5
		22:40 – 22:45	50.9	45.2
		22:45 – 22:50	51.5	50.0
		22:50 – 22:55	51.7	50.2
		22:55 – 23:00	51.2	49.3
		23:00 – 23:05	51.8	50.5
		23:05 – 23:10	51.7	50.7
		23:10 – 23:15	51.9	50.7
		23:15 – 23:20	51.8	50.3
		23:20 – 23:25	51.7	50.5
		23:25 – 23:30	52.1	50.4
		23:30 – 23:35	51.8	50.5
		23:35 – 23:40	51.9	50.5
		23:40 – 23:45	52.0	50.4
		23:45 – 23:50	51.5	48.2
		23:50 – 23:55	51.7	50.3
		23:55 – 24:00	51.7	50.4
21 ก.ค. 64 วันพุธ		00:00 – 00:05	51.7	49.9
		00:05 – 00:10	51.8	50.4
		00:10 – 00:15	51.7	50.3
		00:15 – 00:20	51.0	46.9
		00:20 – 00:25	47.6	45.8
		00:25 – 00:30	51.0	49.5
		00:30 – 00:35	51.5	50.0
		00:35 – 00:40	51.0	49.6
		00:40 – 00:45	49.7	48.6
		00:45 – 00:50	46.7	45.3
		00:50 – 00:55	47.7	43.5
		00:55 – 01:00	49.0	47.9

DAY	PERIOD	TIME	Leq	L_{90}
21 ก.ค. 64 วันพุธ	Night Time	01:00 – 01:05	50.5	49.7
		01:05 – 01:10	49.9	49.0
		01:10 – 01:15	49.6	48.6
		01:15 – 01:20	49.3	48.3
		01:20 – 01:25	49.3	48.6
		01:25 – 01:30	50.5	49.4
		01:30 – 01:35	49.4	48.2
		01:35 – 01:40	48.6	47.9
		01:40 – 01:45	49.7	48.6
		01:45 – 01:50	50.0	49.3
		01:50 – 01:55	49.6	48.6
		01:55 – 02:00	49.9	49.2
		02:00 – 02:05	50.0	49.2
		02:05 – 02:10	50.1	49.0
		02:10 – 02:15	52.8	49.9
		02:15 – 02:20	51.7	49.2
		02:20 – 02:25	49.7	48.7
		02:25 – 02:30	49.2	48.5
		02:30 – 02:35	50.2	49.0
		02:35 – 02:40	50.3	49.2
		02:40 – 02:45	50.1	49.3
		02:45 – 02:50	50.1	48.3
		02:50 – 02:55	50.2	49.5
		02:55 – 03:00	51.0	49.9
		03:00 – 03:05	52.1	50.2
		03:05 – 03:10	52.3	49.5
		03:10 – 03:15	52.4	49.9
		03:15 – 03:20	53.3	51.0
		03:20 – 03:25	52.3	50.7
		03:25 – 03:30	52.4	50.2
		03:30 – 03:35	52.4	50.6
		03:35 – 03:40	52.4	50.5
		03:40 – 03:45	52.0	49.5
		03:45 – 03:50	51.5	47.8
		03:50 – 03:55	50.2	46.9
		03:55 – 04:00	51.1	48.8
		04:00 – 04:05	51.7	47.2
		04:05 – 04:10	51.9	49.4
		04:10 – 04:15	51.4	47.8
		04:15 – 04:20	50.7	47.1
		04:20 – 04:25	47.6	44.9
		04:25 – 04:30	52.3	48.2
		04:30 – 04:35	50.5	44.6
		04:35 – 04:40	48.5	46.5
		04:40 – 04:45	48.7	46.7
		04:45 – 04:50	47.6	45.5
		04:50 – 04:55	47.5	45.5
		04:55 – 05:00	47.6	46.2
		05:00 – 05:05	50.4	45.5
		05:05 – 05:10	54.7	48.0
		05:10 – 05:15	56.6	47.4
		05:15 – 05:20	54.9	48.6
		05:20 – 05:25	55.7	50.6
		05:25 – 05:30	54.2	47.4
		05:30 – 05:35	53.9	47.7
		05:35 – 05:40	53.6	47.0
		05:40 – 05:45	50.5	47.0
		05:45 – 05:50	52.7	50.3
		05:50 – 05:55	53.5	47.5
		05:55 – 06:00	52.1	47.2
		06:00 – 06:05	50.7	47.1
		06:05 – 06:10	54.5	47.5
		06:10 – 06:15	49.5	46.5
		06:15 – 06:20	51.1	47.6
		06:20 – 06:25	52.0	48.0

DAY	PERIOD	TIME	Leq	L_{90}
21 ก.ค. 64 วันพุธ	Night Time	06:25 – 06:30	52.6	48.3
		06:30 – 06:35	53.2	48.6
		06:35 – 06:40	52.4	49.4
		06:40 – 06:45	52.8	47.7
		06:45 – 06:50	55.0	50.6
		06:50 – 06:55	52.6	49.7
		06:55 – 07:00	53.2	50.2
DAY-2 21 ก.ค. 64 วันพุธ	Day Time	07:00 – 08:00	54.0	49.98
		08:00 – 09:00	51.4	48.14
		09:00 – 10:00	54.2	51.09
		10:00 – 11:00	54.0	50.46
		11:00 – 12:00	51.4	48.01
		12:00 – 13:00	51.1	47.25
		13:00 – 14:00	56.5	47.43
		14:00 – 15:00	50.1	46.48
		15:00 – 16:00	51.3	47.68
		16:00 – 17:00	52.2	48.79
		17:00 – 18:00	53.3	48.91
		18:00 – 19:00	56.8	47.96
		19:00 – 20:00	50.6	47.93
		20:00 – 21:00	49.6	46.97
		21:00 – 22:00	48.4	46.64
	Night Time	22:00 – 22:05	47.5	46.5
		22:05 – 22:10	47.0	45.6
		22:10 – 22:15	46.0	44.6
		22:15 – 22:20	45.8	44.2
		22:20 – 22:25	44.5	43.5
		22:25 – 22:30	44.8	43.5
		22:30 – 22:35	44.8	43.4
		22:35 – 22:40	47.3	45.9
		22:40 – 22:45	47.3	46.4
		22:45 – 22:50	47.8	46.9
		22:50 – 22:55	47.2	45.7
		22:55 – 23:00	46.7	45.5
		23:00 – 23:05	47.0	45.6
		23:05 – 23:10	47.2	46.6
		23:10 – 23:15	47.0	46.0
		23:15 – 23:20	45.8	44.4
		23:20 – 23:25	46.8	45.4
		23:25 – 23:30	46.9	45.7
		23:30 – 23:35	46.4	45.4
		23:35 – 23:40	46.1	45.2
		23:40 – 23:45	46.9	45.8
		23:45 – 23:50	45.9	45.1
		23:50 – 23:55	45.1	44.2
		23:55 – 24:00	45.3	44.1
22 ก.ค. 64 วันพฤหัสบดี		00:00 – 00:05	46.1	44.2
		00:05 – 00:10	47.4	46.7
		00:10 – 00:15	48.2	46.5
		00:15 – 00:20	47.4	46.3
		00:20 – 00:25	47.8	46.7
		00:25 – 00:30	46.9	44.6
		00:30 – 00:35	49.0	47.4
		00:35 – 00:40	50.1	47.5
		00:40 – 00:45	48.8	47.5
		00:45 – 00:50	48.7	47.8
		00:50 – 00:55	48.5	47.5
		00:55 – 01:00	48.8	47.5
		01:00 – 01:05	47.9	47.1
		01:05 – 01:10	48.0	47.2
		01:10 – 01:15	48.3	47.5

DAY	PERIOD	TIME	Leq	L_{90}
22 ก.ค. 64 วันพฤหัสบดี	Night Time	01:15 – 01:20	48.4	45.6
		01:20 – 01:25	48.4	46.0
		01:25 – 01:30	47.8	46.4
		01:30 – 01:35	52.7	46.5
		01:35 – 01:40	48.3	44.8
		01:40 – 01:45	49.5	46.0
		01:45 – 01:50	47.4	44.9
		01:50 – 01:55	49.5	46.6
		01:55 – 02:00	48.3	46.2
		02:00 – 02:05	47.9	46.8
		02:05 – 02:10	47.9	46.5
		02:10 – 02:15	48.2	46.4
		02:15 – 02:20	48.8	47.3
		02:20 – 02:25	49.1	47.3
		02:25 – 02:30	47.4	46.0
		02:30 – 02:35	49.7	45.9
		02:35 – 02:40	49.3	46.7
		02:40 – 02:45	49.7	47.1
		02:45 – 02:50	49.0	46.3
		02:50 – 02:55	48.5	46.0
		02:55 – 03:00	49.0	46.0
		03:00 – 03:05	47.2	45.0
		03:05 – 03:10	48.5	45.2
		03:10 – 03:15	48.5	45.6
		03:15 – 03:20	49.2	46.1
		03:20 – 03:25	49.0	45.6
		03:25 – 03:30	50.4	47.2
		03:30 – 03:35	48.1	44.9
		03:35 – 03:40	48.1	45.7
		03:40 – 03:45	46.5	45.0
		03:45 – 03:50	47.3	45.4
		03:50 – 03:55	47.9	45.4
		03:55 – 04:00	49.8	46.5
		04:00 – 04:05	49.7	47.3
		04:05 – 04:10	51.4	46.7
		04:10 – 04:15	48.8	46.9
		04:15 – 04:20	49.7	46.1
		04:20 – 04:25	50.0	46.6
		04:25 – 04:30	51.5	47.5
		04:30 – 04:35	52.4	47.6
		04:35 – 04:40	48.3	46.4
		04:40 – 04:45	49.7	46.9
		04:45 – 04:50	47.5	45.4
		04:50 – 04:55	47.8	46.4
		04:55 – 05:00	49.1	46.6
		05:00 – 05:05	48.4	46.5
		05:05 – 05:10	49.8	47.6
		05:10 – 05:15	52.4	47.3
		05:15 – 05:20	53.9	48.3
		05:20 – 05:25	55.8	48.8
		05:25 – 05:30	56.8	47.5
		05:30 – 05:35	56.4	49.9
		05:35 – 05:40	57.2	51.1
		05:40 – 05:45	58.8	50.9
		05:45 – 05:50	57.7	49.8
		05:50 – 05:55	50.4	47.0
		05:55 – 06:00	54.0	48.4

DAY	PERIOD	TIME	Leq	L_{90}
22 ก.ค. 64 วันพฤหัสบดี	Night Time	06:00 – 06:05	55.4	47.8
		06:05 – 06:10	55.8	47.6
		06:10 – 06:15	50.0	46.9
		06:15 – 06:20	50.5	47.2
		06:20 – 06:25	50.3	48.0
		06:25 – 06:30	51.2	47.8
		06:30 – 06:35	52.2	47.6
		06:35 – 06:40	53.9	49.3
		06:40 – 06:45	51.5	48.5
		06:45 – 06:50	52.5	49.5
		06:50 – 06:55	51.9	48.9
		06:55 – 07:00	51.9	49.5
DAY-3 22 ก.ค. 64 วันพฤหัสบดี	Day Time	07:00 – 08:00	53.6	49.91
		08:00 – 09:00	52.3	48.91
		09:00 – 10:00	51.4	48.37
		10:00 – 11:00	51.9	48.68
		11:00 – 12:00	51.4	48.19
		12:00 – 13:00	51.3	47.11
		13:00 – 14:00	51.9	48.76
		14:00 – 15:00	51.3	48.05
		15:00 – 16:00	52.0	48.28
		16:00 – 17:00	63.6	55.53
		17:00 – 18:00	53.3	49.72
		18:00 – 19:00	51.8	48.29
		19:00 – 20:00	49.1	46.19
		20:00 – 21:00	49.1	46.34
		21:00 – 22:00	47.3	45.07
	Night Time	22:00 – 22:05	46.4	45.0
		22:05 – 22:10	47.3	45.1
		22:10 – 22:15	46.0	44.4
		22:15 – 22:20	46.2	44.6
		22:20 – 22:25	47.2	45.7
		22:25 – 22:30	47.7	46.5
		22:30 – 22:35	46.7	45.9
		22:35 – 22:40	47.4	46.4
		22:40 – 22:45	47.1	46.2
		22:45 – 22:50	47.4	46.6
		22:50 – 22:55	47.7	46.5
		22:55 – 23:00	48.0	46.6
		23:00 – 23:05	47.9	46.0
		23:05 – 23:10	47.7	46.5
		23:10 – 23:15	46.6	44.3
		23:15 – 23:20	45.8	44.0
		23:20 – 23:25	45.3	44.5
		23:25 – 23:30	44.9	44.2
		23:30 – 23:35	45.1	44.4
		23:35 – 23:40	45.5	44.4
		23:40 – 23:45	46.8	44.6
		23:45 – 23:50	46.4	44.9
		23:50 – 23:55	46.1	44.7
		23:55 – 24:00	46.1	44.8
23 ก.ค. 64 วันศุกร์		00:00 – 00:05	45.9	44.9
		00:05 – 00:10	46.5	45.2
		00:10 – 00:15	46.5	45.1
		00:15 – 00:20	45.6	44.7
		00:20 – 00:25	45.8	44.7
		00:25 – 00:30	46.3	44.6
		00:30 – 00:35	45.6	44.7
		00:35 – 00:40	45.8	44.8
		00:40 – 00:45	46.9	44.6
		00:45 – 00:50	47.1	44.8

DAY	PERIOD	TIME	Leq	L_{90}
23 ก.ค. 64 วันศุกร์	Night Time	00:50 – 00:55	45.7	44.8
		00:55 – 01:00	46.5	45.2
		01:00 – 01:05	45.1	44.3
		01:05 – 01:10	46.0	44.6
		01:10 – 01:15	47.3	45.5
		01:15 – 01:20	46.0	45.1
		01:20 – 01:25	46.3	44.9
		01:25 – 01:30	46.9	44.7
		01:30 – 01:35	46.1	44.9
		01:35 – 01:40	47.3	45.6
		01:40 – 01:45	46.1	45.1
		01:45 – 01:50	46.4	45.5
		01:50 – 01:55	46.9	45.4
		01:55 – 02:00	54.8	46.2
		02:00 – 02:05	48.1	45.4
		02:05 – 02:10	47.2	45.2
		02:10 – 02:15	46.4	45.3
		02:15 – 02:20	47.2	45.3
		02:20 – 02:25	47.7	46.1
		02:25 – 02:30	48.3	45.9
		02:30 – 02:35	48.4	46.1
		02:35 – 02:40	47.0	45.4
		02:40 – 02:45	47.0	45.6
		02:45 – 02:50	46.8	45.4
		02:50 – 02:55	45.8	44.8
		02:55 – 03:00	45.5	44.0
		03:00 – 03:05	46.3	44.5
		03:05 – 03:10	45.3	44.3
		03:10 – 03:15	45.7	44.4
		03:15 – 03:20	45.7	44.8
		03:20 – 03:25	45.9	43.3
		03:25 – 03:30	44.5	43.0
		03:30 – 03:35	45.5	43.3
		03:35 – 03:40	45.0	43.2
		03:40 – 03:45	45.8	43.8
		03:45 – 03:50	45.8	43.5
		03:50 – 03:55	45.8	43.7
		03:55 – 04:00	50.8	45.2
		04:00 – 04:05	45.3	43.7
		04:05 – 04:10	45.5	43.6
		04:10 – 04:15	45.2	43.7
		04:15 – 04:20	57.0	45.2
		04:20 – 04:25	51.8	48.7
		04:25 – 04:30	50.0	46.5
		04:30 – 04:35	51.7	46.2
		04:35 – 04:40	51.6	46.6
		04:40 – 04:45	57.3	52.6
		04:45 – 04:50	58.1	53.7
		04:50 – 04:55	54.9	49.1
		04:55 – 05:00	48.2	46.1
		05:00 – 05:05	46.8	45.2
		05:05 – 05:10	46.2	45.1
		05:10 – 05:15	45.7	44.8
		05:15 – 05:20	46.1	45.0
		05:20 – 05:25	46.3	45.5
		05:25 – 05:30	47.0	45.5
		05:30 – 05:35	46.6	45.2

DAY	PERIOD	TIME	Leq	L_{90}
23 ก.ค. 64 วันศุกร์	Night Time	05:35 – 05:40	46.5	45.5
		05:40 – 05:45	46.9	45.5
		05:45 – 05:50	49.4	46.4
		05:50 – 05:55	49.6	47.7
		05:55 – 06:00	49.5	46.1
		06:00 – 06:05	50.3	46.7
		06:05 – 06:10	49.2	46.4
		06:10 – 06:15	53.6	47.3
		06:15 – 06:20	53.7	47.7
		06:20 – 06:25	52.0	47.6
		06:25 – 06:30	50.5	46.9
		06:30 – 06:35	51.4	48.0
		06:35 – 06:40	55.2	47.6
		06:40 – 06:45	52.4	48.4
		06:45 – 06:50	53.0	47.6
		06:50 – 06:55	51.2	48.8
		06:55 – 07:00	51.8	48.6
DAY-4 23 ก.ค. 64 วันศุกร์	Day Time	07:00 – 08:00	53.5	49.31
		08:00 – 09:00	58.2	52.41
		09:00 – 10:00	52.0	46.84
		10:00 – 11:00	51.0	46.61
		11:00 – 12:00	50.9	46.94
		12:00 – 13:00	55.5	49.06
		13:00 – 14:00	53.5	48.21
		14:00 – 15:00	51.5	47.17
		15:00 – 16:00	50.4	47.08
		16:00 – 17:00	57.6	49.55
		17:00 – 18:00	62.0	55.47
		18:00 – 19:00	53.1	47.63
		19:00 – 20:00	49.9	46.61
		20:00 – 21:00	48.7	46.24
		21:00 – 22:00	51.5	48.25
	Night Time	22:00 – 22:05	49.7	48.7
		22:05 – 22:10	48.9	47.1
		22:10 – 22:15	49.3	48.4
		22:15 – 22:20	49.3	48.3
		22:20 – 22:25	49.3	48.3
		22:25 – 22:30	49.2	48.5
		22:30 – 22:35	49.5	48.7
		22:35 – 22:40	50.3	48.9
		22:40 – 22:45	49.6	48.6
		22:45 – 22:50	48.7	46.8
		22:50 – 22:55	49.3	48.6
		22:55 – 23:00	49.2	48.2
		23:00 – 23:05	49.5	48.4
		23:05 – 23:10	48.9	48.1
		23:10 – 23:15	49.2	48.3
		23:15 – 23:20	49.2	48.3
		23:20 – 23:25	49.6	48.7
		23:25 – 23:30	48.8	46.6
		23:30 – 23:35	49.2	47.6
		23:35 – 23:40	49.1	48.2
		23:40 – 23:45	48.6	47.8
		23:45 – 23:50	48.6	47.4
		23:50 – 23:55	49.5	48.5
		23:55 – 24:00	48.5	47.2
24 ก.ค. 64 วันเสาร์		00:00 – 00:05	48.5	47.4
		00:05 – 00:10	49.9	47.3
		00:10 – 00:15	50.4	49.1
		00:15 – 00:20	48.4	45.9
		00:20 – 00:25	46.9	45.7

DAY	PERIOD	TIME	Leq	L_{90}
24 ก.ค. 64 วันเสาร์	Night Time	00:25 – 00:30	46.3	45.0
		00:30 – 00:35	47.9	46.3
		00:35 – 00:40	47.0	45.5
		00:40 – 00:45	47.4	46.0
		00:45 – 00:50	46.3	45.3
		00:50 – 00:55	46.5	45.5
		00:55 – 01:00	47.5	46.1
		01:00 – 01:05	46.9	45.9
		01:05 – 01:10	46.5	45.7
		01:10 – 01:15	47.7	46.8
		01:15 – 01:20	47.7	46.5
		01:20 – 01:25	46.4	45.5
		01:25 – 01:30	46.4	45.3
		01:30 – 01:35	46.2	45.2
		01:35 – 01:40	46.5	45.3
		01:40 – 01:45	46.0	45.2
		01:45 – 01:50	47.4	45.7
		01:50 – 01:55	46.0	44.9
		01:55 – 02:00	46.4	45.4
		02:00 – 02:05	47.3	46.1
		02:05 – 02:10	47.1	45.7
		02:10 – 02:15	47.7	45.4
		02:15 – 02:20	45.6	44.3
		02:20 – 02:25	45.2	44.1
		02:25 – 02:30	44.5	43.6
		02:30 – 02:35	45.5	43.8
		02:35 – 02:40	46.7	44.0
		02:40 – 02:45	45.2	43.8
		02:45 – 02:50	48.4	44.1
		02:50 – 02:55	46.1	43.8
		02:55 – 03:00	44.3	43.3
		03:00 – 03:05	44.7	43.7
		03:05 – 03:10	44.5	43.2
		03:10 – 03:15	44.4	43.5
		03:15 – 03:20	45.3	43.7
		03:20 – 03:25	50.8	43.7
		03:25 – 03:30	45.3	43.4
		03:30 – 03:35	45.0	43.2
		03:35 – 03:40	44.7	43.6
		03:40 – 03:45	44.7	43.3
		03:45 – 03:50	46.9	43.9
		03:50 – 03:55	45.5	44.1
		03:55 – 04:00	45.4	44.2
		04:00 – 04:05	45.2	43.8
		04:05 – 04:10	46.3	44.5
		04:10 – 04:15	45.9	44.6
		04:15 – 04:20	46.4	44.7
		04:20 – 04:25	45.7	44.6
		04:25 – 04:30	46.0	44.4
		04:30 – 04:35	46.1	44.9
		04:35 – 04:40	46.2	44.8
		04:40 – 04:45	49.8	45.2
		04:45 – 04:50	49.1	44.6
		04:50 – 04:55	50.8	45.8
		04:55 – 05:00	50.5	45.1
		05:00 – 05:05	47.6	45.2
		05:05 – 05:10	46.5	44.5
		05:10 – 05:15	47.3	45.0
		05:15 – 05:20	46.6	44.8
		05:20 – 05:25	46.7	44.6
		05:25 – 05:30	47.0	45.2
		05:30 – 05:35	47.0	45.6
		05:35 – 05:40	46.4	45.1
		05:40 – 05:45	47.3	45.3
		05:45 – 05:50	47.8	46.0

DAY	PERIOD	TIME	Leq	L_{90}
24 ก.ค. 64 วันเสาร์	Night Time	05:50 – 05:55	50.0	46.5
		05:55 – 06:00	50.0	46.9
		06:00 – 06:05	50.0	47.4
		06:05 – 06:10	52.6	47.9
		06:10 – 06:15	51.2	47.9
		06:15 – 06:20	60.6	56.7
		06:20 – 06:25	62.2	58.5
		06:25 – 06:30	60.6	53.7
		06:30 – 06:35	61.3	54.1
		06:35 – 06:40	62.8	55.3
		06:40 – 06:45	62.9	59.0
		06:45 – 06:50	63.6	58.2
		06:50 – 06:55	60.7	52.1
		06:55 – 07:00	58.3	50.8
DAY-5 24 ก.ค. 64 วันเสาร์	Day Time	07:00 – 08:00	61.7	54.02
		08:00 – 09:00	53.9	49.20
		09:00 – 10:00	56.0	49.24
		10:00 – 11:00	53.0	50.10
		11:00 – 12:00	52.1	48.43
		12:00 – 13:00	52.8	47.09
		13:00 – 14:00	52.1	47.45
		14:00 – 15:00	50.8	47.89
		15:00 – 16:00	51.9	48.58
		16:00 – 17:00	52.7	49.65
		17:00 – 18:00	53.1	50.84
		18:00 – 19:00	56.8	51.51
		19:00 – 20:00	48.7	46.46
		20:00 – 21:00	48.5	45.84
		21:00 – 22:00	51.4	49.40
	Night Time	22:00 – 22:05	49.9	47.3
		22:05 – 22:10	49.7	47.7
		22:10 – 22:15	50.4	48.5
		22:15 – 22:20	50.7	48.5
		22:20 – 22:25	50.0	47.8
		22:25 – 22:30	49.0	46.9
		22:30 – 22:35	49.6	47.2
		22:35 – 22:40	48.6	46.2
		22:40 – 22:45	48.9	45.2
		22:45 – 22:50	47.3	45.1
		22:50 – 22:55	46.0	44.9
		22:55 – 23:00	47.9	44.9
		23:00 – 23:05	47.9	45.8
		23:05 – 23:10	49.6	47.4
		23:10 – 23:15	46.3	44.4
		23:15 – 23:20	46.0	44.4
		23:20 – 23:25	46.5	44.9
		23:25 – 23:30	46.4	44.8
		23:30 – 23:35	45.7	44.8
		23:35 – 23:40	46.9	45.2
		23:40 – 23:45	46.3	44.7
		23:45 – 23:50	46.8	44.9
		23:50 – 23:55	46.6	45.7
		23:55 – 24:00	47.4	46.0

DAY	PERIOD	TIME	Leq	L_{90}
25 ก.ค. 64 วันอาทิตย์	Night Time	00:00 – 00:05	47.5	46.2
		00:05 – 00:10	49.2	47.0
		00:10 – 00:15	49.2	47.3
		00:15 – 00:20	48.5	47.0
		00:20 – 00:25	47.8	45.9
		00:25 – 00:30	47.6	46.1
		00:30 – 00:35	47.1	46.0
		00:35 – 00:40	46.6	45.0
		00:40 – 00:45	46.5	44.9
		00:45 – 00:50	46.2	44.6
		00:50 – 00:55	47.2	44.9
		00:55 – 01:00	48.6	45.9
		01:00 – 01:05	49.5	46.0
		01:05 – 01:10	48.9	46.6
		01:10 – 01:15	47.8	45.6
		01:15 – 01:20	47.3	44.8
		01:20 – 01:25	46.3	44.4
		01:25 – 01:30	45.8	43.8
		01:30 – 01:35	46.2	43.4
		01:35 – 01:40	45.3	43.5
		01:40 – 01:45	45.7	43.5
		01:45 – 01:50	45.5	43.4
		01:50 – 01:55	44.8	43.0
		01:55 – 02:00	48.3	43.3
		02:00 – 02:05	45.6	43.2
		02:05 – 02:10	47.5	43.9
		02:10 – 02:15	45.0	43.7
		02:15 – 02:20	44.6	43.2
		02:20 – 02:25	45.0	43.0
		02:25 – 02:30	45.3	42.7
		02:30 – 02:35	43.8	42.5
		02:35 – 02:40	43.6	42.1
		02:40 – 02:45	44.1	42.7
		02:45 – 02:50	45.6	44.1
		02:50 – 02:55	44.9	43.1
		02:55 – 03:00	44.6	43.2
		03:00 – 03:05	43.9	42.2
		03:05 – 03:10	44.8	42.1
		03:10 – 03:15	44.4	42.9
		03:15 – 03:20	47.3	44.9
		03:20 – 03:25	47.7	45.1
		03:25 – 03:30	46.8	43.8
		03:30 – 03:35	43.9	42.6
		03:35 – 03:40	44.4	42.5
		03:40 – 03:45	44.5	42.6
		03:45 – 03:50	43.7	42.4
		03:50 – 03:55	43.2	42.2
		03:55 – 04:00	44.1	42.3
		04:00 – 04:05	43.7	42.2
		04:05 – 04:10	45.9	43.5

DAY	PERIOD	TIME	Leq	L_{90}
25 ก.ค. 64	**Night Time**	04:10 – 04:15	45.4	42.7
วันอาทิตย์		04:15 – 04:20	44.8	42.9
		04:20 – 04:25	45.0	43.4
		04:25 – 04:30	48.9	45.3
		04:30 – 04:35	51.7	47.3
		04:35 – 04:40	48.8	47.0
		04:40 – 04:45	49.2	46.6
		04:45 – 04:50	47.1	45.7
		04:50 – 04:55	46.4	45.4
		04:55 – 05:00	47.1	45.2
		05:00 – 05:05	48.0	46.0
		05:05 – 05:10	52.4	46.4
		05:10 – 05:15	52.4	46.9
		05:15 – 05:20	54.3	46.1
		05:20 – 05:25	56.2	48.8
		05:25 – 05:30	55.2	46.8
		05:30 – 05:35	54.7	46.9
		05:35 – 05:40	53.0	44.6
		05:40 – 05:45	46.3	44.0
		05:45 – 05:50	48.1	44.7
		05:50 – 05:55	61.1	50.0
		05:55 – 06:00	63.0	57.6
		06:00 – 06:05	64.0	58.9
		06:05 – 06:10	62.4	56.6
		06:10 – 06:15	60.1	54.7
		06:15 – 06:20	61.9	58.0
		06:20 – 06:25	60.8	53.4
		06:25 – 06:30	62.0	54.0
		06:30 – 06:35	62.0	50.5
		06:35 – 06:40	63.6	53.3
		06:40 – 06:45	64.0	53.9
		06:45 – 06:50	64.2	53.2
		06:50 – 06:55	64.4	53.7
		06:55 – 07:00	64.3	54.0
DAY-6	**Day Time**	07:00 – 08:00	62.6	55.36
25 ก.ค. 64		08:00 – 09:00	53.2	48.27
วันอาทิตย์		09:00 – 10:00	51.7	46.75
		10:00 – 11:00	53.2	46.37
		11:00 – 12:00	50.9	45.82
		12:00 – 13:00	50.6	45.50
		13:00 – 14:00	48.8	45.61
		14:00 – 15:00	49.6	45.75
		15:00 – 16:00	54.7	45.71
		16:00 – 17:00	56.9	49.10
		17:00 – 18:00	62.3	48.36
		18:00 – 19:00	48.6	45.40
		19:00 – 20:00	48.3	45.38
		20:00 – 21:00	50.0	45.73
		21:00 – 22:00	48.3	46.31

DAY	PERIOD	TIME	Leq	L_{90}
25 ก.ค. 64 วันอาทิตย์	Night Time	22:00 – 22:05	47.6	46.7
		22:05 – 22:10	47.3	46.1
		22:10 – 22:15	47.7	46.8
		22:15 – 22:20	46.7	45.0
		22:20 – 22:25	46.0	44.8
		22:25 – 22:30	47.4	46.2
		22:30 – 22:35	46.8	45.5
		22:35 – 22:40	50.4	46.4
		22:40 – 22:45	47.1	46.4
		22:45 – 22:50	47.0	46.4
		22:50 – 22:55	46.8	46.3
		22:55 – 23:00	47.0	46.4
		23:00 – 23:05	47.2	46.7
		23:05 – 23:10	46.8	46.0
		23:10 – 23:15	46.6	46.2
		23:15 – 23:20	46.6	46.0
		23:20 – 23:25	47.6	45.3
		23:25 – 23:30	45.9	45.4
		23:30 – 23:35	46.8	46.1
		23:35 – 23:40	46.6	45.7
		23:40 – 23:45	48.7	46.1
		23:45 – 23:50	47.1	46.0
		23:50 – 23:55	48.9	45.1
		23:55 – 24:00	46.6	45.6
26 ก.ค. 64 วันจันทร์		00:00 – 00:05	45.9	44.5
		00:05 – 00:10	46.9	45.2
		00:10 – 00:15	46.5	45.7
		00:15 – 00:20	46.4	45.6
		00:20 – 00:25	46.6	46.0
		00:25 – 00:30	47.1	45.9
		00:30 – 00:35	46.8	45.8
		00:35 – 00:40	46.5	45.4
		00:40 – 00:45	45.8	45.0
		00:45 – 00:50	46.6	44.9
		00:50 – 00:55	45.7	44.4
		00:55 – 01:00	47.0	45.4
		01:00 – 01:05	46.8	45.2
		01:05 – 01:10	46.0	45.2
		01:10 – 01:15	45.1	43.9
		01:15 – 01:20	45.9	45.2
		01:20 – 01:25	45.8	45.0
		01:25 – 01:30	45.7	44.9
		01:30 – 01:35	46.2	44.8
		01:35 – 01:40	45.7	44.9
		01:40 – 01:45	46.5	45.2
		01:45 – 01:50	48.2	45.1
		01:50 – 01:55	48.0	45.1
		01:55 – 02:00	47.7	44.8
		02:00 – 02:05	45.1	44.4
		02:05 – 02:10	48.4	44.6

DAY	PERIOD	TIME	Leq	L_{90}
26 ก.ค. 64 วันจันทร์	Night Time	02:10 – 02:15	47.0	45.3
		02:15 – 02:20	47.3	46.0
		02:20 – 02:25	47.4	46.5
		02:25 – 02:30	47.6	45.9
		02:30 – 02:35	47.6	46.2
		02:35 – 02:40	47.4	46.9
		02:40 – 02:45	48.9	47.8
		02:45 – 02:50	47.4	46.8
		02:50 – 02:55	47.4	46.8
		02:55 – 03:00	47.1	45.9
		03:00 – 03:05	46.7	46.2
		03:05 – 03:10	46.6	46.1
		03:10 – 03:15	46.7	46.0
		03:15 – 03:20	46.8	46.0
		03:20 – 03:25	46.7	45.8
		03:25 – 03:30	47.2	45.9
		03:30 – 03:35	53.4	46.0
		03:35 – 03:40	48.6	45.9
		03:40 – 03:45	45.5	44.6
		03:45 – 03:50	45.3	44.7
		03:50 – 03:55	46.0	45.5
		03:55 – 04:00	46.2	45.6
		04:00 – 04:05	46.8	45.9
		04:05 – 04:10	46.4	43.3
		04:10 – 04:15	47.2	46.7
		04:15 – 04:20	46.7	45.8
		04:20 – 04:25	46.3	45.8
		04:25 – 04:30	46.2	42.3
		04:30 – 04:35	50.6	43.7
		04:35 – 04:40	45.9	43.6
		04:40 – 04:45	46.9	46.0
		04:45 – 04:50	47.4	46.0
		04:50 – 04:55	48.8	47.3
		04:55 – 05:00	51.8	47.5
		05:00 – 05:05	51.7	46.5
		05:05 – 05:10	48.8	47.6
		05:10 – 05:15	55.1	53.0
		05:15 – 05:20	54.8	50.4
		05:20 – 05:25	53.9	47.9
		05:25 – 05:30	55.0	50.1
		05:30 – 05:35	56.5	51.3
		05:35 – 05:40	54.2	48.2
		05:40 – 05:45	55.3	50.1
		05:45 – 05:50	51.8	45.7
		05:50 – 05:55	49.2	45.9
		05:55 – 06:00	50.0	47.2
		06:00 – 06:05	50.2	46.8
		06:05 – 06:10	50.5	47.5
		06:10 – 06:15	53.5	47.3
		06:15 – 06:20	53.1	46.4
		06:20 – 06:25	50.8	46.4

DAY	PERIOD	TIME	Leq	L_{90}
26 ก.ค. 64 วันจันทร์	Night Time	06:25 – 06:30	51.3	47.0
		06:30 – 06:35	52.4	47.0
		06:35 – 06:40	52.6	47.0
		06:40 – 06:45	50.7	47.5
		06:45 – 06:50	51.3	47.7
		06:50 – 06:55	51.3	47.5
		06:55 – 07:00	50.4	47.6
DAY-7 26 ก.ค. 64 วันจันทร์	Day Time	07:00 – 08:00	53.6	48.43
		08:00 – 09:00	51.9	47.36
		09:00 – 10:00	52.4	47.55
		10:00 – 11:00	52.6	48.31
		11:00 – 12:00	51.6	47.43
		12:00 – 13:00	51.4	47.15
		13:00 – 14:00	58.6	52.49
		14:00 – 15:00	50.2	47.09
		15:00 – 16:00	50.5	46.25
		16:00 – 17:00	51.0	46.48
		17:00 – 18:00	62.5	48.02
		18:00 – 19:00	49.8	46.35
		19:00 – 20:00	50.7	48.60
		20:00 – 21:00	53.9	52.46
		21:00 – 22:00	51.7	49.48
	Night Time	22:00 – 22:05	50.6	48.1
		22:05 – 22:10	50.4	47.8
		22:10 – 22:15	50.9	49.2
		22:15 – 22:20	52.5	48.7
		22:20 – 22:25	53.8	52.6
		22:25 – 22:30	48.2	45.7
		22:30 – 22:35	46.6	45.8
		22:35 – 22:40	46.1	44.9
		22:40 – 22:45	45.9	44.9
		22:45 – 22:50	46.1	45.4
		22:50 – 22:55	46.0	45.4
		22:55 – 23:00	46.2	45.3
		23:00 – 23:05	47.5	45.4
		23:05 – 23:10	46.5	45.8
		23:10 – 23:15	46.1	45.5
		23:15 – 23:20	46.5	45.7
		23:20 – 23:25	46.3	45.5
		23:25 – 23:30	45.8	45.0
		23:30 – 23:35	46.5	45.4
		23:35 – 23:40	47.6	45.8
		23:40 – 23:45	49.6	46.9
		23:45 – 23:50	49.0	47.0
		23:50 – 23:55	47.3	46.6
		23:55 – 24:00	47.5	46.7
27 ก.ค. 64 วันอังคาร		00:00 – 00:05	47.7	46.5
		00:05 – 00:10	47.2	46.6
		00:10 – 00:15	47.3	46.6
		00:15 – 00:20	47.3	46.5
		00:20 – 00:25	47.0	46.3

DAY	PERIOD	TIME	Leq	L_{90}
27 ก.ค. 64 วันอังคาร	Night Time	00:25 – 00:30	46.2	44.0
		00:30 – 00:35	44.5	43.6
		00:35 – 00:40	45.9	45.0
		00:40 – 00:45	47.0	45.7
		00:45 – 00:50	46.3	45.4
		00:50 – 00:55	46.7	45.6
		00:55 – 01:00	46.3	45.6
		01:00 – 01:05	45.8	45.2
		01:05 – 01:10	45.5	44.6
		01:10 – 01:15	45.1	44.2
		01:15 – 01:20	45.2	44.4
		01:20 – 01:25	46.1	44.7
		01:25 – 01:30	43.8	42.8
		01:30 – 01:35	43.8	43.1
		01:35 – 01:40	43.6	43.0
		01:40 – 01:45	44.5	42.8
		01:45 – 01:50	44.2	43.3
		01:50 – 01:55	43.6	42.9
		01:55 – 02:00	43.9	43.0
		02:00 – 02:05	44.4	43.1
		02:05 – 02:10	45.2	43.7
		02:10 – 02:15	45.0	43.4
		02:15 – 02:20	44.5	43.6
		02:20 – 02:25	45.3	43.6
		02:25 – 02:30	46.4	43.2
		02:30 – 02:35	45.9	42.7
		02:35 – 02:40	45.8	43.4
		02:40 – 02:45	48.1	45.3
		02:45 – 02:50	46.3	43.9
		02:50 – 02:55	47.7	45.3
		02:55 – 03:00	46.2	44.0
		03:00 – 03:05	45.1	43.4
		03:05 – 03:10	45.3	43.5
		03:10 – 03:15	45.1	43.0
		03:15 – 03:20	45.1	43.2
		03:20 – 03:25	44.9	42.6
		03:25 – 03:30	43.3	42.2
		03:30 – 03:35	43.8	42.2
		03:35 – 03:40	44.7	42.6
		03:40 – 03:45	47.6	46.6
		03:45 – 03:50	47.3	44.5
		03:50 – 03:55	47.4	46.3
		03:55 – 04:00	47.5	46.7
		04:00 – 04:05	47.2	43.3
		04:05 – 04:10	46.2	44.0
		04:10 – 04:15	46.5	44.7
		04:15 – 04:20	45.3	44.3
		04:20 – 04:25	48.5	44.6
		04:25 – 04:30	50.4	48.1
		04:30 – 04:35	52.3	49.1

DAY	PERIOD	TIME	Leq	L_{90}
27 ก.ค. 64 วันอังคาร	Night Time	04:35 – 04:40	49.6	48.9
		04:40 – 04:45	49.3	48.6
		04:45 – 04:50	49.7	48.7
		04:50 – 04:55	50.6	49.7
		04:55 – 05:00	50.4	49.5
		05:00 – 05:05	49.9	49.3
		05:05 – 05:10	50.0	49.1
		05:10 – 05:15	48.7	46.2
		05:15 – 05:20	47.2	45.5
		05:20 – 05:25	46.9	45.2
		05:25 – 05:30	45.7	44.9
		05:30 – 05:35	46.1	45.0
		05:35 – 05:40	46.7	45.7
		05:40 – 05:45	47.3	45.4
		05:45 – 05:50	49.1	45.6
		05:50 – 05:55	48.5	45.7
		05:55 – 06:00	50.5	46.8

ตารางที่ 2

การประเมินผลกระทบด้านเสียงช่วงก่อสร้าง บริเวณวัดหนองแฟบ (ทักขิณาราม)

	R1	R2	Barrier-1
ระยะห่างจากแหล่งกำเนิด (เมตร)	15	1,300	
สิ่งกีดขวาง-ลดทอนเสียง			-
** ค่า Transmission Loss (dBA)*			0

คำนวณระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดที่ตำแหน่ง RECEPTOR จากสูตร Lp2 = Lp1-20Log (R2/R1) ---------- สมการ (1)

ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด	*Lp1, dBA*	Lp2 = Lp1-20Log (R2/R1)	*การลดทอนโดยระยะทาง*	*การลดทอนเนื่องจากกำแพงกั้นเสียงชั่วคราว*
การเก็บ/ตกแต่งงาน	89	50.2	50.2	50.2

คำนวณระดับเสียงรวมที่ระยะทาง 2,760 เมตร

ณ ตำแหน่ง RECEPTOR จากสูตร $Lpรวม = 10Log (10^{L1/10} + 10^{L2/10} + 10^{L3/10} + ... + 10^{LN/10})$ ---------- สมการ (2)

เฉพาะโครงการ	50.2	dBA
ระดับเสียงเฉลี่ยก่อนมีกิจกรรม (ค่าสูงสุดจากการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง)	55.3	dBA
ระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการรวมกับระดับเสียงเฉลี่ยก่อนมีกิจกรรม	56.5	dBA

เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป 70 dBA

ตารางที่ 3

การประเมินผลกระทบด้านเสียงรบกวน บริเวณวัดหนองแฟบ (ทักขิณาราม) (ช่วงก่อสร้าง) โดยใช้ผลตรวจวัดในวันที่ 20 กรกฎาคม 2564

เวลา [1/]			ค่าจากการตรวจวัด		ระดับเสียง ณ จุดสังเกต		ค่าระดับเสียงรวมที่จุดสังเกตหลังปรับค่า				ค่าระดับการรบกวน [3/]	
			ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชม. (Leq-1 hr)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงจากกิจกรรมโครงการ(ลดทอนด้วยระยะทาง)	ระดับเสียงรวมขณะมีกิจกรรมของโครงการ	ตัวปรับค่าระดับเสียง [2/]		ระดับเสียงรวม-ตัวปรับค่า			
							ก่อนมีโครงการ	ขณะมีกิจกรรม	ก่อนมีโครงการ	ขณะมีกิจกรรม	ก่อนมีโครงการ	ขณะมีกิจกรรม
			A	B	C	D	E_1	E_2	$F_1 = A-E_1 = G_1$	$F_2 = D-E_2 = G_2$	$G_1-B < 10$	$G_2-B < 10$
DAY-1	Day Time	07:00 – 08:00	53.8	49.3	50.2	55.4	7.0	4.5	46.8	50.9	0.0	1.6
20 ก.ค. 64		08:00 – 09:00	51.6	46.6	50.2	54.0	7.0	4.5	44.6	49.5	0.0	2.8
วันอังคาร		09:00 – 10:00	51.6	47.5	50.2	54.0	7.0	4.5	44.6	49.5	0.0	2.0
		10:00 – 11:00	52.2	47.6	50.2	54.4	7.0	4.5	45.2	49.9	0.0	2.3
		11:00 – 12:00	52.1	49.1	50.2	54.3	7.0	4.5	45.1	49.8	0.0	0.7
		12:00 – 13:00	50.5	47.0	50.2	53.4	7.0	3.0	43.5	50.4	0.0	3.4
		13:00 – 14:00	49.6	46.9	50.2	52.9	7.0	3.0	42.6	49.9	0.0	3.0
		14:00 – 15:00	50.5	46.7	50.2	53.4	7.0	3.0	43.5	50.4	0.0	3.7
		15:00 – 16:00	51.4	46.7	50.2	53.9	7.0	3.0	44.4	50.9	0.0	4.1
		16:00 – 17:00	53.2	51.3	50.2	55.0	7.0	4.5	46.2	50.5	0.0	0.0
		17:00 – 18:00	53.5	50.2	50.2	55.2	7.0	4.5	46.5	50.7	0.0	0.5
		18:00 – 19:00	53.1	49.6	50.2	54.9	7.0	4.5	46.1	50.4	0.0	0.8
มาตรฐาน [4/]			70								10	

หมายเหตุ:

[1/] โครงการกำหนดมาตรการในช่วงก่อสร้างให้มีการดำเนินกิจกรรมที่มีเสียงดังเฉพาะช่วงเวลา 07.00-19.00 น. ดังนั้นทางบริษัทที่ปรึกษาจึงได้ดำเนินการประเมินผลกระทบด้านเสียงรบกวนในช่วงก่อสร้าง ตั้งแต่เวลา 07.00-19.00 น.

[2/] ปรับค่าระดับตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 145 ง วันที่ 28 กันยายน 2550

[3/] ค่าระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (ค่าระดับเสียงรวมต่อชุมชนหลังปรับค่าฯ) - ระดับเสียงพื้นฐาน

[4/] มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2565

ตารางที่ 4

การประเมินผลกระทบด้านเสียงรบกวน บริเวณวัดหนองแฟบ (ทักขิณาราม) (ช่วงก่อสร้าง) โดยใช้ผลตรวจวัดในวันที่ 21 กรกฎาคม 2564

เวลา [1/]			ค่าจากการตรวจวัด		ระดับเสียง ณ จุดสังเกต		ค่าระดับเสียงรวมที่จุดสังเกตหลังปรับค่า				ค่าระดับการรบกวน [3/]	
			ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชม. (Leq-1 hr)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงจากกิจกรรมโครงการ(ลดทอนด้วยระยะทาง)	ระดับเสียงรวมขณะมีกิจกรรมของโครงการ	ตัวปรับค่าระดับเสียง [2/]		ระดับเสียงรวม-ตัวปรับค่า			
							ก่อนมีโครงการ	ขณะมีกิจกรรม	ก่อนมีโครงการ	ขณะมีกิจกรรม	ก่อนมีโครงการ	ขณะมีกิจกรรม
			A	B	C	D	E_1	E_2	$F_1 = A-E_1 = G_1$	$F_2 = D-E_2 = G_2$	$G_1-B < 10$	$G_2-B < 10$
DAY-2	Day Time	07:00 – 08:00	54.0	50.0	50.2	55.5	7.0	4.5	47.0	51.0	0.0	1.0
21 ก.ค. 64		08:00 – 09:00	51.4	48.1	50.2	53.9	7.0	3.0	44.4	50.9	0.0	2.8
วันพุธ		09:00 – 10:00	54.2	51.1	50.2	55.6	7.0	4.5	47.2	51.1	0.0	0.0
		10:00 – 11:00	54.0	50.5	50.2	55.5	7.0	4.5	47.0	51.0	0.0	0.5
		11:00 – 12:00	51.4	48.0	50.2	53.9	7.0	3.0	44.4	50.9	0.0	2.9
		12:00 – 13:00	51.1	47.3	50.2	53.7	7.0	3.0	44.1	50.7	0.0	3.4
		13:00 – 14:00	56.5	47.4	50.2	57.4	7.0	7.0	49.5	50.4	2.0	3.0
		14:00 – 15:00	50.1	46.5	50.2	53.2	7.0	3.0	43.1	50.2	0.0	3.7
		15:00 – 16:00	51.3	47.7	50.2	53.8	7.0	3.0	44.3	50.8	0.0	3.2
		16:00 – 17:00	52.2	48.8	50.2	54.4	7.0	4.5	45.2	49.9	0.0	1.1
		17:00 – 18:00	53.3	48.9	50.2	55.0	7.0	4.5	46.3	50.5	0.0	1.6
		18:00 – 19:00	56.8	48.0	50.2	57.7	7.0	7.0	49.8	50.7	1.9	2.7
มาตรฐาน [4/]			70								10	

หมายเหตุ:

[1/] โครงการกำหนดมาตรการในช่วงก่อสร้างให้มีการดำเนินกิจกรรมที่มีเสียงดังเฉพาะช่วงเวลา 07.00-19.00 น. ดังนั้นทางบริษัทที่ปรึกษาจึงได้ดำเนินการประเมินผลกระทบด้านเสียงรบกวนในช่วงก่อสร้าง ตั้งแต่เวลา 07.00-19.00 น.

[2/] ปรับค่าระดับตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 145 ง วันที่ 28 กันยายน 2550

[3/] ค่าระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (ค่าระดับเสียงรวมต่อชุมชนหลังปรับค่าฯ) - ระดับเสียงพื้นฐาน

[4/] มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2565

ตารางที่ 5

การประเมินผลกระทบด้านเสียงรบกวน บริเวณวัดหนองแฟบ (ทักขิณาราม) (ช่วงก่อสร้าง) โดยใช้ผลตรวจวัดในวันที่ 22 กรกฎาคม 2564

เวลา [1/]			ค่าจากการตรวจวัด		ระดับเสียง ณ จุดสังเกต		ค่าระดับเสียงรวมที่จุดสังเกตหลังปรับค่า				ค่าระดับการรบกวน [3/]	
			ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชม. (Leq-1 hr)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงจากกิจกรรมโครงการ(ลดทอนด้วยระยะทาง)	ระดับเสียงรวมขณะมีกิจกรรมของโครงการ	ตัวปรับค่าระดับเสียง [2/]		ระดับเสียงรวม-ตัวปรับค่า			
							ก่อนมีโครงการ	ขณะมีกิจกรรม	ก่อนมีโครงการ	ขณะมีกิจกรรม	ก่อนมีโครงการ	ขณะมีกิจกรรม
			A	B	C	D	E_1	E_2	$F_1 = A-E_1 = G_1$	$F_2 = D-E_2 = G_2$	$G_1-B < 10$	$G_2-B < 10$
DAY-3 22 ก.ค. 64 วันพฤหัสบดี	Day Time	07:00 – 08:00	53.6	49.9	50.2	55.2	7.0	4.5	46.6	50.7	0.0	0.8
		08:00 – 09:00	52.3	48.9	50.2	54.4	7.0	4.5	45.3	49.9	0.0	1.0
		09:00 – 10:00	51.4	48.4	50.2	53.9	7.0	3.0	44.4	50.9	0.0	2.5
		10:00 – 11:00	51.9	48.7	50.2	54.2	7.0	4.5	44.9	49.7	0.0	1.0
		11:00 – 12:00	51.4	48.2	50.2	53.9	7.0	3.0	44.4	50.9	0.0	2.7
		12:00 – 13:00	51.3	47.1	50.2	53.8	7.0	3.0	44.3	50.8	0.0	3.7
		13:00 – 14:00	51.9	48.8	50.2	54.2	7.0	4.5	44.9	49.7	0.0	0.9
		14:00 – 15:00	51.3	48.0	50.2	53.8	7.0	3.0	44.3	50.8	0.0	2.8
		15:00 – 16:00	52.0	48.3	50.2	54.2	7.0	4.5	45.0	49.7	0.0	1.4
		16:00 – 17:00	63.6	55.5	50.2	63.7	7.0	7.0	56.6	56.7	1.0	1.2
		17:00 – 18:00	53.3	49.7	50.2	55.0	7.0	4.5	46.3	50.5	0.0	0.8
		18:00 – 19:00	51.79715687	48.29014182	50.2	54.1	7.0	4.5	44.8	49.6	0.0	1.3
มาตรฐาน [4/]			70								10	

หมายเหตุ:

[1/] โครงการกำหนดมาตรการในช่วงก่อสร้างให้มีการดำเนินกิจกรรมที่มีเสียงดังเฉพาะช่วงเวลา 07.00-19.00 น. ดังนั้นทางบริษัทที่ปรึกษาจึงได้ดำเนินการประเมินผลกระทบด้านเสียงรบกวนในช่วงก่อสร้าง ตั้งแต่เวลา 07.00-19.00 น.

[2/] ปรับค่าระดับตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 145 ง วันที่ 28 กันยายน 2550

[3/] ค่าระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (ค่าระดับเสียงรวมต่อชุมชนหลังปรับค่าฯ) - ระดับเสียงพื้นฐาน

[4/] มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2565

ตารางที่ 6

การประเมินผลกระทบด้านเสียงรบกวน บริเวณวัดหนองแฟบ (ทักขิณาราม) (ช่วงก่อสร้าง) โดยใช้ผลตรวจวัดในวันที่ 23 กรกฎาคม 2564

เวลา [1/]			ค่าจากการตรวจวัด		ระดับเสียง ณ จุดสังเกต		ค่าระดับเสียงรวมที่จุดสังเกตหลังปรับค่า				ค่าระดับการรบกวน [3/]	
			ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชม. (Leq-1 hr)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงจากกิจกรรมโครงการ(ลดทอนด้วยระยะทาง)	ระดับเสียงรวมขณะมีกิจกรรมของโครงการ	ตัวปรับค่าระดับเสียง [2/]		ระดับเสียงรวม-ตัวปรับค่า			
							ก่อนมีโครงการ	ขณะมีกิจกรรม	ก่อนมีโครงการ	ขณะมีกิจกรรม	ก่อนมีโครงการ	ขณะมีกิจกรรม
			A	B	C	D	E_1	E_2	$F_1 = A-E_1 = G_1$	$F_2 = D-E_2 = G_2$	$G_1-B < 10$	$G_2-B < 10$
DAY-4 23 ก.ค. 64 วันศุกร์	Day Time	07:00 – 08:00	53.5	49.3	50.2	55.2	7.0	4.5	46.5	50.7	0.0	1.3
		08:00 – 09:00	58.2	52.4	50.2	58.9	7.0	7.0	51.2	51.9	0.0	0.0
		09:00 – 10:00	52.0	46.8	50.2	54.2	7.0	4.5	45.0	49.7	0.0	2.9
		10:00 – 11:00	51.0	46.6	50.2	53.6	7.0	3.0	44.0	50.6	0.0	4.0
		11:00 – 12:00	50.9	46.9	50.2	53.6	7.0	3.0	43.9	50.6	0.0	3.6
		12:00 – 13:00	55.5	49.1	50.2	56.6	7.0	7.0	48.5	49.6	0.0	0.6
		13:00 – 14:00	53.5	48.2	50.2	55.2	7.0	4.5	46.5	50.7	0.0	2.5
		14:00 – 15:00	51.5	47.2	50.2	53.9	7.0	4.5	44.5	49.4	0.0	2.3
		15:00 – 16:00	50.4	47.1	50.2	53.3	7.0	3.0	43.4	50.3	0.0	3.2
		16:00 – 17:00	57.6	49.5	50.2	58.3	7.0	7.0	50.6	51.3	1.0	1.8
		17:00 – 18:00	62.0	55.5	50.2	62.2	7.0	7.0	55.0	55.2	0.0	0.0
		18:00 – 19:00	53.1	47.6	50.2	54.9	7.0	4.5	46.1	50.4	0.0	2.8
มาตรฐาน [4/]			70								10	

หมายเหตุ:

[1/] โครงการกำหนดมาตรการในช่วงก่อสร้างให้มีการดำเนินกิจกรรมที่มีเสียงดังเฉพาะช่วงเวลา 07.00-19.00 น. ดังนั้นทางบริษัทที่ปรึกษาจึงได้ดำเนินการประเมินผลกระทบด้านเสียงรบกวนในช่วงก่อสร้าง ตั้งแต่เวลา 07.00-19.00 น.

[2/] ปรับค่าระดับตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 145 ง วันที่ 28 กันยายน 2550

[3/] ค่าระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (ค่าระดับเสียงรวมต่อชุมชนหลังปรับค่าฯ) - ระดับเสียงพื้นฐาน

[4/] มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2565

ตารางที่ 7

การประเมินผลกระทบด้านเสียงรบกวน บริเวณวัดหนองแฟบ (ทักขิณาราม) (ช่วงก่อสร้าง) โดยใช้ผลตรวจวัดในวันที่ 24 กรกฎาคม 2564

เวลา [1/]			ค่าจากการตรวจวัด		ระดับเสียง ณ จุดสังเกต		ค่าระดับเสียงรวมที่จุดสังเกตหลังปรับค่า				ค่าระดับการรบกวน [3/]	
			ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชม. (Leq-1 hr)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงจากกิจกรรมโครงการ(ลดทอนด้วยระยะทาง)	ระดับเสียงรวมขณะมีกิจกรรมของโครงการ	ตัวปรับค่าระดับเสียง [2/]		ระดับเสียงรวม-ตัวปรับค่า			
							ก่อนมีโครงการ	ขณะมีกิจกรรม	ก่อนมีโครงการ	ขณะมีกิจกรรม	ก่อนมีโครงการ	ขณะมีกิจกรรม
			A	B	C	D	E_1	E_2	$F_1 = A-E_1 = G_1$	$F_2 = D-E_2 = G_2$	$G_1-B < 10$	$G_2-B < 10$
DAY-5	Day Time	07:00 – 08:00	61.73060045	54.02012974	50.2	62.0	7.0	7.0	54.7	55.0	0.7	1.0
24 ก.ค. 64		08:00 – 09:00	53.90546138	49.20354279	50.2	55.5	7.0	4.5	46.9	51.0	0.0	1.8
วันเสาร์		09:00 – 10:00	55.95942903	49.23610382	50.2	57.0	7.0	7.0	49.0	50.0	0.0	0.8
		10:00 – 11:00	52.95367597	50.09512002	50.2	54.8	7.0	4.5	46.0	50.3	0.0	0.2
		11:00 – 12:00	52.14740359	48.43318711	50.2	54.3	7.0	4.5	45.1	49.8	0.0	1.4
		12:00 – 13:00	52.78028908	47.08988879	50.2	54.7	7.0	4.5	45.8	50.2	0.0	3.1
		13:00 – 14:00	52.05965691	47.44897615	50.2	54.3	7.0	4.5	45.1	49.8	0.0	2.3
		14:00 – 15:00	50.80759205	47.88978793	50.2	53.5	7.0	3.0	43.8	50.5	0.0	2.7
		15:00 – 16:00	51.88674746	48.58496143	50.2	54.2	7.0	4.5	44.9	49.7	0.0	1.1
		16:00 – 17:00	52.70802326	49.65049293	50.2	54.7	7.0	4.5	45.7	50.2	0.0	0.5
		17:00 – 18:00	53.09192196	50.84496074	50.2	54.9	7.0	4.5	46.1	50.4	0.0	0.0
		18:00 – 19:00	56.84254016	51.50512232	50.2	57.7	7.0	7.0	49.8	50.7	0.0	0.0
มาตรฐาน [4/]			70								10	

หมายเหตุ:

[1/] โครงการกำหนดมาตรการในช่วงก่อสร้างให้มีการดำเนินกิจกรรมที่มีเสียงดังเฉพาะช่วงเวลา 07.00-19.00 น. ดังนั้นทางบริษัทที่ปรึกษาจึงได้ดำเนินการประเมินผลกระทบด้านเสียงรบกวนในช่วงก่อสร้าง ตั้งแต่เวลา 07.00-19.00 น.

[2/] ปรับค่าระดับตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 145 ง วันที่ 28 กันยายน 2550

[3/] ค่าระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (ค่าระดับเสียงรวมต่อชุมชนหลังปรับค่าฯ) - ระดับเสียงพื้นฐาน

[4/] มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2565

ตารางที่ 8

การประเมินผลกระทบด้านเสียงรบกวน บริเวณวัดหนองแฟบ (ทักขิณาราม) (ช่วงก่อสร้าง) โดยใช้ผลตรวจวัดในวันที่ 25 กรกฎาคม 2564

เวลา [1/]			ค่าจากการตรวจวัด		ระดับเสียง ณ จุดสังเกต		ค่าระดับเสียงรวมที่จุดสังเกตหลังปรับค่า				ค่าระดับการรบกวน [3/]	
			ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชม. (Leq-1 hr)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงจากกิจกรรมโครงการ(ลดทอนด้วยระยะทาง)	ระดับเสียงรวมขณะมีกิจกรรมของโครงการ	ตัวปรับค่าระดับเสียง [2/]		ระดับเสียงรวม-ตัวปรับค่า			
							ก่อนมีโครงการ	ขณะมีกิจกรรม	ก่อนมีโครงการ	ขณะมีกิจกรรม	ก่อนมีโครงการ	ขณะมีกิจกรรม
			A	B	C	D	E_1	E_2	$F_1 = A-E_1 = G_1$	$F_2 = D-E_2 = G_2$	$G_1-B < 10$	$G_2-B < 10$
DAY-6 25 ก.ค. 64 วันอาทิตย์	Day Time	07:00 – 08:00	62.59715355	55.36202812	50.2	62.8	7.0	7.0	55.6	55.8	0.2	0.5
		08:00 – 09:00	53.23163557	48.27050411	50.2	55.0	7.0	4.5	46.2	50.5	0.0	2.2
		09:00 – 10:00	51.71041969	46.75233985	50.2	54.0	7.0	4.5	44.7	49.5	0.0	2.8
		10:00 – 11:00	53.18287847	46.36583962	50.2	55.0	7.0	4.5	46.2	50.5	0.0	4.1
		11:00 – 12:00	50.87333169	45.82482764	50.2	53.6	7.0	3.0	43.9	50.6	0.0	4.8
		12:00 – 13:00	50.6418517	45.49853365	50.2	53.5	7.0	3.0	43.6	50.5	0.0	5.0
		13:00 – 14:00	48.78021042	45.61119011	50.2	52.6	7.0	2	41.8	50.6	0.0	5.0
		14:00 – 15:00	49.60549997	45.75133327	50.2	52.9	7.0	3.0	42.6	49.9	0.0	4.2
		15:00 – 16:00	54.68427879	45.71072705	50.2	56.0	7.0	7.0	47.7	49.0	2.0	3.3
		16:00 – 17:00	56.85352541	49.09982111	50.2	57.7	7.0	7.0	49.9	50.7	0.8	1.6
		17:00 – 18:00	62.3094035	48.35514748	50.2	62.6	7.0	7.0	55.3	55.6	7.0	7.2
		18:00 – 19:00	48.60177544	45.40252728	50.2	52.5	7.0	2	41.6	50.5	0.0	5.1
มาตรฐาน [4/]			70								10	

หมายเหตุ:

[1/] โครงการกำหนดมาตรการในช่วงก่อสร้างให้มีการดำเนินกิจกรรมที่มีเสียงดังเฉพาะช่วงเวลา 07.00-19.00 น. ดังนั้นทางบริษัทที่ปรึกษาจึงได้ดำเนินการประเมินผลกระทบด้านเสียงรบกวนในช่วงก่อสร้าง ตั้งแต่เวลา 07.00-19.00 น.

[2/] ปรับค่าระดับตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 145 ง วันที่ 28 กันยายน 2550

[3/] ค่าระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (ค่าระดับเสียงรวมต่อชุมชนหลังปรับค่าฯ) - ระดับเสียงพื้นฐาน

[4/] มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2565

ตารางที่ 9

การประเมินผลกระทบด้านเสียงรบกวน บริเวณวัดหนองแฟบ (ทักขิณาราม) (ช่วงก่อสร้าง) โดยใช้ผลตรวจวัดในวันที่ 26 กรกฎาคม 2564

เวลา [1/]			ค่าจากการตรวจวัด		ระดับเสียง ณ จุดสังเกต		ค่าระดับเสียงรวมที่จุดสังเกตหลังปรับค่า				ค่าระดับการรบกวน [3/]	
			ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชม. (Leq-1 hr)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ระดับเสียงจากกิจกรรมโครงการ(ลดทอนด้วยระยะทาง)	ระดับเสียงรวมขณะมีกิจกรรมของโครงการ	ตัวปรับค่าระดับเสียง [2/]		ระดับเสียงรวม-ตัวปรับค่า			
							ก่อนขยายโครงการ	ขณะมีกิจกรรม	ก่อนขยายโครงการ	ขณะมีกิจกรรม	ก่อนขยายโครงการ	ขณะมีกิจกรรม
			A	B	C	D	E_1	E_2	$F_1 = A-E_1 = G_1$	$F_2 = D-E_2 = G_2$	$G_1-B < 10$	$G_2-B < 10$
DAY-7 26 ก.ค. 64 วันจันทร์	Day Time	07:00 – 08:00	53.59496975	48.42850237	50.2	55.2	7.0	4.5	46.6	50.7	0.0	2.3
		08:00 – 09:00	51.89513597	47.36100864	50.2	54.2	7.0	4.5	44.9	49.7	0.0	2.3
		09:00 – 10:00	52.40134959	47.54943926	50.2	54.5	7.0	4.5	45.4	50.0	0.0	2.4
		10:00 – 11:00	52.60800901	48.31183289	50.2	54.6	7.0	4.5	45.6	50.1	0.0	1.8
		11:00 – 12:00	51.61518874	47.42659826	50.2	54.0	7.0	4.5	44.6	49.5	0.0	2.1
		12:00 – 13:00	51.41685459	47.14907228	50.2	53.9	7.0	3.0	44.4	50.9	0.0	3.7
		13:00 – 14:00	58.62387974	52.48846674	50.2	59.2	7.0	7.0	51.6	52.2	0.0	0.0
		14:00 – 15:00	50.24019814	47.08627905	50.2	53.3	7.0	3.0	43.2	50.3	0.0	3.2
		15:00 – 16:00	50.52159186	46.25121324	50.2	53.4	7.0	3.0	43.5	50.4	0.0	4.1
		16:00 – 17:00	50.98388186	46.48422471	50.2	53.6	7.0	3.0	44.0	50.6	0.0	4.2
		17:00 – 18:00	62.45671957	48.02176475	50.2	62.7	7.0	7.0	55.5	55.7	7.4	7.7
		18:00 – 19:00	49.77923554	46.34882439	50.2	53.0	7.0	3.0	42.8	50.0	0.0	3.7
มาตรฐาน [4/]			70								10	

หมายเหตุ:

[1/] โครงการกำหนดมาตรการในช่วงก่อสร้างให้มีการดำเนินกิจกรรมที่มีเสียงดังเฉพาะช่วงเวลา 07.00-19.00 น. ดังนั้นทางบริษัทที่ปรึกษาจึงได้ดำเนินการประเมินผลกระทบด้านเสียงรบกวนในช่วงก่อสร้าง ตั้งแต่เวลา 07.00-19.00 น.

[2/] ปรับค่าระดับตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 145 ง วันที่ 28 กันยายน 2550

[3/] ค่าระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (ค่าระดับเสียงรวมต่อชุมชนหลังปรับค่าฯ) - ระดับเสียงพื้นฐาน

[4/] มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2565